Index	of Claims	

Application/Control No.

Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Art Unit

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

Claim Date E<		ι					J		_	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ								J	L			-
The lates The	Clair	m				Da	le]	Ci	aim	Τ	_	_		Da	te			_
The state of the	Final	<u> </u>																				
3 4 54 54 5 5 55 55 6 55 56 57 8 58 59 59 10 60 60 60 11 61 61 62 13 63 63 63 14 64 64 65 15 66 66 67 18 68 68 69 19 69 69 69 20 70 70 71 71 21 71 71 72 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 75 78 88 88 89		, y	7						I					1	T		T	T	1	\top	T	_
4 5 6 55 7 55 8 55 9 58 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 32 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 <		2								Γ				T	T	1	Т	┪	1	\top	\top	_
5 6 55 56 57 58 57 58 59 59 59 59 60 60 61 61 61 61 61 61 61 62 63 63 63 63 64 64 65 66 66 66 66 66 66 67 77 70 70 70 71 71 71 72 72 72 72 72 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 76 77 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\perp</td> <td></td> <td></td> <td>Γ</td> <td>$oxed{\Box}$</td> <td>7</td> <td></td> <td>53</td> <td></td> <td>1</td> <td>T</td> <td>T</td> <td>T</td> <td>T</td> <td>\top</td> <td>\top</td> <td>_</td>						\perp			Γ	$oxed{\Box}$	7		53		1	T	T	T	T	\top	\top	_
6 56 7 58 8 58 9 60 10 61 11 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94		4		\perp						L]				1	1	1	1	Т	Τ	1	_
7 8 58 58 9 59 60 60 11 61 61 62 13 63 63 63 14 64 64 64 15 66 65 66 16 66 67 67 18 68 68 69 20 70 70 71 21 71 71 72 23 73 73 74 25 75 75 76 26 76 77 77 28 78 79 30 30 80 80 31 31 80 80 80 33 83 84 35 85 85 36 86 86 33 87 87 38 88 88 39 90 90		5								\Box					Τ	1	1	T	Τ	T	1	_
8 9 60 60 11 61 62 61 12 62 63 64 13 64 64 64 15 65 66 67 18 66 66 67 18 68 69 69 20 70 71 72 72 23 73 73 73 74 72 72 23 76 76 77 77 78 78 79 30 80 81 81 81 32 82 82 82 82 82 82 82 83 83 33 34 84 84 88 89		6	\perp]					T	T	T	T	T	7	_
9 10 111 60 12 62 13 63 14 65 15 66 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94					1	_	<u> </u>	<u> </u>	1_										Ι.	T	Τ	_
10		8		4	1	1_	L	$oxed{oxed}$	L		1	L				L						_
11 12 61 62 13 64 65 63 14 65 66 67 15 66 67 68 17 68 69 69 20 70 71 72 21 71 72 73 24 74 74 74 25 76 76 77 28 78 79 30 30 80 80 81 31 81 84 84 35 85 85 86 36 86 86 89 40 90 90 90 41 91 92 93 44 94 94 94 45 96 97 98 49 99 99 99			_ _	4	4	1_	上	<u> </u>	L	_	1	L	59	_					L			
12				_	┦_	4_		_	<u> </u>	<u> </u>	1	L		<u> </u>		上		\perp				_
13				_	↓	╀-	_	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	61	1_	丄	<u> </u>	_	↓_	_	┸	_	
14				+	╀	╁	┞	├_	<u> </u>	<u> </u>	1		62	↓_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1_	_	┶	_
15			-	- -		 -		ļ	<u> </u>		4			1_	┞	<u> </u>	_	 	<u> </u>	 	1_	_
16	<u> </u>	14		- -	-	╄-		! —	├-	<u> </u>	4				 	ļ_	↓_	↓_	1_	↓_	╀-	
17						┼-	 		├—	-	-		65	ļ.,	├_	<u> </u>	↓_	<u> </u>	<u> </u>	╄	↓_	_
18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 98 49 99		12			╁	-		-	ļ		-		66	-	├_	┡	-	 	├	╄	╀-	_
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 81 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 99			+	+-	╂	┼	-	├	⊬		-	<u> </u>	6/	-	├_	├	-	 	├	↓_		-
20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 81 35 85 36 86 37 88 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 97 48 98 49 99				+-	+	┼	⊢		⊢	├—	1	├		 	-	<u> </u>	<u> </u>	 	↓	₩	╄-	4
21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99		20	+	+-	╁	╁	-			⊢	1		59	├—	⊢	├-	┢	├	-	⊢	╀	4
22 3 72 73 24 74 75 75 26 76 77 78 27 78 79 30 30 80 81 81 32 82 83 84 33 84 85 85 36 86 87 88 37 87 88 89 40 90 90 91 41 91 92 93 43 94 94 94 45 95 96 97 48 99 99 99				┽╌	╂~	 	-		 	 	1			├		╀	╀	├-	├	┼	┼-	4
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99			\dashv	+-	┿	╁		-		\vdash	1		72	-	-	-	├	-	├	├	╂─	4
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			+	+	╁╌	┼─	\vdash	-	-	 			73	-			-	├	⊢	╁	╁	1
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99				+-	╁╌	-		-	_		1					-	-	\vdash	├	├	╁╌	1
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 99 49 99				╅	\vdash	-	-			 	1			├				├	├-		╁	+
27 28 77 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 99 49 99			+	+-	+-	+-		-	├				76	╁	-		├─	├-	-	├	┢	ł
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99				+-	╁	-		_	_					╁╌	-		-			-	╁	t
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99			7	+	†	-			_	$\overline{}$			78	-	\vdash	\vdash	H	-	-	┢	\vdash	ł
30			\neg	1	1			-			1						-	-		┢	╁	t
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99			\neg	1	\vdash	\vdash	_							-		 	 			一	-	t
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99			一	1	\vdash			_		_				1		_		\vdash	-	 	\vdash	t
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99	3	32	7	1		П				_			82	<u> </u>				1			┢	t
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99						Ι.																t
36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99																						ţ
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99	3	5											85							Г		Ť
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99													86								_	Ī
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				_																		Ī
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																						Ī
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\perp	_									89									ľ
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\perp																			Γ
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99											l											
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	4	2																				Ī
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			┨	<u> </u>																		
46	4	4	_				[
97 48 49 99 99			_	1_	_				\perp]]	[]					Ĺ
			- _	\perp	_	_	_		\Box	\perp	L			_	[]]		L
49 99			-	_			_4			\perp	L			\perp	[_				L
			- -	-		4		_		_			98	_		_			_	_		-
100			1	ļ		-4	-	_		_	L				_ .	_		_	_	_		_
	50	U				L		l		ل	ſ	l	100	\perp		_1	1			1		_

Claim			Date											
		Т	Т		Τ	\top	Т	ŀ	Т	T	Т			
<u>a</u>	Original	1												
Final	ij	Т	-1				ı				1			
"	Ιŏ		ı		Т		İ	1	ı	1	1			
-	1	- -	+	_			+		-	+	4			
	51	╀	4		+	4	4		4	\bot	4_			
<u> </u>	52	┸	4		1	┸	4			_				
ļ	53	┸	┙		┸		ᆚ				L			
L	54 55	L	⅃											
	55													
	1 56	Т	٦		T	Т	Т	Т		\top	7			
	57	Т	T		T	7		7	1	\top	_			
	58	T	1		T	\top	7		_		1-			
	59	T	1	_	+	1	+	+	1-	+	+-			
	60	+	+	_	+	+	+	+	+-	╁	+			
	61	+	╅		╁	╁	╁	+	╁	┿	+			
-	62	+-	+	_	┨	╁	╁	+	╅╴	-	+-			
-	63	+-	+		1-	╁	┿		+-	╁	+-			
	1 63	╀	+		+-	-	+			+-	+			
	64 65	+	+		╂	- -	-		+	4	-			
-	05	-	4	_	↓_	-	1	- -	\perp	_	4			
	66	L	1	_	╀	4	4_		ᆚ	\perp	┸			
	67	L	1	_	1_	┸	1			\perp	_			
L	68		\perp		L				_					
	69		\perp											
	70	Τ	Т		Т	Т	T		T	Т	T			
	71 72 73	\top	T			Τ	1	1	1	1	1			
	72	1	T	_	1	1	\top	1	+	†	\top			
	73	1	†		1	✝	✝	\top	1	1	†			
	74	╁╌	+		╁	1	+	+-	+	╁	+-			
	75	-	$^{+}$		+-	+	+-	┰	+	╫	+-			
-	75 76	t	t	-	┼	+-	+-	+-	+-	╁	+			
	77		╁	-	╁╌	╫	╁	╫	╁╌	+	╁			
\vdash	77 78	-	╁		╁	╁	╁	+-	╁	╁	╁			
	70	⊢	╀		├	┿	╂	+	+	╀	-			
	79	ļ	-	_	├	╂	╂	- -	-		-			
ļ	80	<u> </u>	↓		<u> </u>		↓_	-	-	╀	↓_			
-	81	<u> </u> _	1		L.	 	1-	-	╄	1	_			
	82	_	Ļ		_	1_	_	1	<u> </u>	_	_			
	83	L	L	_	<u> </u>	L		1	1_	1				
	84			_		L	L	\perp	\perp		L_			
	85			_			Γ							
	86		Γ		_	Π			1	Π	Г			
	87		Γ		Ī	Τ	\vdash	1	\top	1	1			
	88		1	_	Т		\top	\dagger	t	1	1			
	89		t	_		1	\vdash	1	1	1	†			
—	90		+	-		1	\vdash	+	+		+-			
		-	+	-	-	╁╌	╁	┨	┤─	+	\vdash			
	91	—	-	-	-	-	⊢	+-	 	 	├—			
	92		1	4		-	\vdash	4	<u> </u>	ــ	\vdash			
	93	_	L	4	_	ļ	<u> </u>	-	 	<u> </u>	<u> </u>			
	94		L	⅃		<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u>L</u>	<u></u>			
L	95		L	_			<u></u>	_						
	96	_	L	_]		_	L		_					
	97	_	L	_]			L	\perp						
	98			٦					T -	_				
	99		Γ	1				П	Π					
	100	-	_	ᅥ	_	-		1-	t -					

CI	aim	Γ				Dε	ite			
		┪	Τ	Т	Т	Ť	Ť	Т	Т	Т
_	Original		1	1	1					
Final	Ē		ı		1	1			1	
_	Ō	}								
	101	┢	╌	╁	+	╁	- -	+		
 	102	┝	-	+-	+-	┽	+	╀	╁	╂╌┤
 	102	-	┝	+-	╫	╁	+	+-	╄	+-1
 	101 102 103 104 105 106	-	-	╁	╁	╁	+	╁	+-	╂┈┤
	105		1-	+-	+-	+	+-	+	╁	+-
<u> </u>	106		-	╁╌	╁	┿		+-	+-	╂─┤
<u> </u>	107	-	┢	╁	+-	+-	+-	╁	╫	╁┤
	108		\vdash	╁	+-	╁	╁	╁╌	┼	
<u> </u>	108 109		-	+	+-	╁	╁	+-	+-	╁
	110		┢	+-	+-	+	╁	+-	┼	H
	111		-	十	+	+-	+	╁╴	╁╌	\vdash
	112		-	1	+	+-	+	+	+-	
	113			\vdash	†	+-	+	†-	+-	\vdash
	114				+-	\top	1	+-	✝	\vdash
	115			T	1-	1	+	+	\vdash	H
	116			T	\top	†	1	1	✝	
	111 112 113 114 115 116 117		_	1	1-	1	\top	丅	1-	\vdash
	118			Т	1	1	1	T	1-	H
	119			1	\top	\top	T	1		Н
	120				1		T	1	T-	П
	121			Γ	T	T				П
	122								Τ	
	123			L						
	118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131									
	125	_		L	↓_	<u>L</u>				
	126	_		_	<u> </u>	<u> </u>		L.		
	127			L	ļ	↓_	<u> </u>	<u> </u>		_
	128	_		_	↓_	↓_	↓_	_		_
	129			_	ـ	 _	_	<u> </u>	_	
	130			_	 	-	-	⊢		·
	131	\dashv		-		╀	<u> </u>			
	132 133					 	 _		-	
	134			-	-	-	-	<u> </u>	-	\dashv
	135		-		├	-	-	 		
	135 136	┥	_	-	-	├─	-	-		
	137		_			⊢	+		-	\dashv
	138		_	-	-	┢	┼	-		
	139	+	-	_	╢	-		-	\dashv	\dashv
	140	+	-	-	-	-	-			1
	141	-				-	-		-	{
	142				 	-	-			-
	143	+	\dashv			-		\vdash		-
	144	\dashv	_				+-	\dashv		\dashv
	145	+	\dashv			-		\vdash	\dashv	\dashv
-+	146	+	-							\dashv
-	147	\dashv	\dashv			ļ -				\dashv
	148	-†	ᅥ	_		-	1			\dashv
_	149	+	7		-	-			+	
	150	+	- +	- 1					-+	
		1	1		ـــــا					